

## Siłownik kompaktowy dwustronnego działania, średnica 50 (CDQ2D50-30DCMZ-A93L-X1447) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**CDQ2D50-30DCMZ-A9(1)**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe, dwustronnego działania, z jednostronnym tłoczyskiem, seria C(D)Q2\*(H)\*D producenta SMC należy do kategorii Siłowniki kompaktowe i został przeznaczony do układów, w których realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii C(D)Q2\*(H)\*D pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest sterowany ruch roboczy w obu kierunkach.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki kompaktowe. Siłowniki kompaktowe wykorzystuje się w urządzeniach pakujących, montażowych, podajnikach, chwytakach i stanowiskach manipulacyjnych, gdzie każdy milimetr przestrzeni ma znaczenie.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 2 do 200 mm oraz skok od 1 do 1216 mm. Parametry te wpływają bezpośrednio na gabaryty, siłę, zakres ruchu i sposób integracji produktu z maszyną. Przy doborze należy także uwzględnić obciążenia, warunki środowiskowe oraz zgodność z elementami współpracującymi.

Produkt jest konfigurowalny. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się średnicę tłoka, skok, sposób działania, wykonanie tłoczyska, prowadzenie, amortyzację i opcje montażowe. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Dla kogo jest seria C(D)Q2\*(H)\*D? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CDQ2D50-30DCMZ-A9(1)